

استخدام الحاسب بالرجوع إليها

((أسئلة مراجعة ٢٠ سؤال))

١. السماعات تعتبر من :
 - وحدات الإدخال ..
 - وحدة المعالجة المركزية ..
 - وحدات التخزين المساعد ..
 - وحدات الإخراج ..
٢. الراسمات تعتبر من :
 - وحدات الإدخال ..
 - وحدة المعالجة المركزية ..
 - وحدات التخزين المساعد ..
 - وحدات الإخراج ..
٣. الوحدة التي يتم من خلالها إدخال البيانات و التعليمات إلى الحاسب الآلي :
 - وحدات الإدخال ..
 - وحدة المعالجة المركزية ..
 - وحدات التخزين المساعد ..
 - وحدات الإخراج ..
٤. الوحدة التي يتم من خلالها تخزين البيانات و معالجتها بناء على التعليمات :
 - وحدات الإدخال ..
 - وحدة المعالجة المركزية ..
 - وحدات التخزين المساعد ..
 - وحدات الإخراج ..
٥. الوحدة التي تقوم بتخزين البرامج و البيانات التي ستتم التعامل معها لاحقاً بناء على طلب المستخدم :
 - وحدات الإدخال ..
 - وحدة المعالجة المركزية ..
 - وحدات التخزين المساعد ..
 - وحدات الإخراج ..
٦. الوحدة التي يتم من خلالها إخراج النتائج من الحاسب الآلي :
 - وحدات الإدخال ..
 - وحدة المعالجة المركزية ..
 - وحدات التخزين المساعد ..
 - وحدات الإخراج ..
٧. برنامج يقوم بتنظيم عمل الحاسب الآلي و التحكم فيه :
 - برامج نظام التشغيل ..
 - البرمجيات المساعدة ..
 - البرمجيات التطبيقية ..
 - البرمجيات الحديثة ..
٨. مجموعة البرامج التي تساعد نظام التشغيل على أداء مهماتها المتعددة :
 - برامج نظام التشغيل ..
 - البرمجيات المساعدة ..
 - البرمجيات التطبيقية ..

- البرمجيات الحديثة ..
- ٩. هي البرامج المصممة للقيام بمهمة معينة :
- برامج نظام التشغيل ..
- البرمجيات المساعدة ..
- **البرمجيات التطبيقية ..**
- البرمجيات الحديثة ..
- ١٠. تقسم الحاسبات الآلية حسب الغرض من إستخدامها إلى :
- حاسبات حديثة و حاسبات قديمة ..
- حاسبات شخصية و حاسبات محمولة و حاسبات صغيرة ..
- حاسبات كبيرة و حاسبات متوسطة و حاسبات صغيرة ..
- **حاسبات آلية عامة الغرض و حاسبات آلية محدودة الغرض ..**
- ١١. تقسم الحاسبات الآلية حسب الحجم إلى :
- حاسبات حديثة و حاسبات قديمة ..
- حاسبات شخصية و حاسبات محمولة و حاسبات صغيرة ..
- **حاسبات كبيرة و حاسبات متوسطة و حاسبات صغيرة ..**
- حاسبات آلية عامة الغرض و حاسبات آلية محدودة الغرض ..
- ١٢. من أنواع الحاسبات الآلية الصغيرة :
- حاسبات حديثة و حاسبات قديمة ..
- **حاسبات شخصية و حاسبات محمولة و حاسبات المفكرة ..**
- حاسبات كبيرة و حاسبات متوسطة و حاسبات صغيرة ..
- حاسبات آلية عامة الغرض و حاسبات آلية محدودة الغرض ..
- ١٣. البيانات هي :
- **المعلومة في شكلها الخام و الذي يمثل الحروف و الأرقام ..**
- مجموعة من الحروف و الأرقام قبل أن يتم معالجتها ..
- مجموعة من البيانات يتم معالجتها عن طريق جمعها و تصنيفها و تحليلها من أجل إستخراج معلومة تفيد صانع القرار ..
- إسترجاع المعلومات من خلال إستعمال الحاسبات الآلية ..
- ١٤. المعلومات هي :
- المعلومة في شكلها الخام و الذي يمثل الحروف و الأرقام ..
- مجموعة من الحروف و الأرقام قبل أن يتم معالجتها ..
- **مجموعة من البيانات يتم معالجتها عن طريق جمعها و تصنيفها و تحليلها من أجل إستخراج معلومة تفيد صانع القرار ..**
- إسترجاع المعلومات من خلال إستعمال الحاسبات الآلية ..
- ١٥. البحث المباشر في قواعد البيانات هو :
- المعلومة في شكلها الخام و الذي يمثل الحروف و الأرقام ..
- مجموعة من الحروف و الأرقام قبل أن يتم معالجتها ..
- مجموعة من البيانات يتم معالجتها عن طريق جمعها و تصنيفها و تحليلها من أجل إستخراج معلومة تفيد صانع القرار ..
- **إسترجاع المعلومات من خلال إستعمال الحاسبات الآلية ..**
- ١٦. البحث هو :

- جمع البيانات ..
- نقل المعلومات ..
- كلمة نجذب بها الإنتباه ..
- العملية المنظمة لجمع و تحليل البيانات عن الظاهرة التي نهتم بها ..
- ١٧. الإفتراضات هي :
- حقائق واضحة بذاتها ..
- فرض مرحلي يتم عرضه في البداية لكي يسهل البحث عن الحقائق ..
- فروض تم دعمها بشواهد ميدانية ..
- فروض تم رفضها بشواهد ميدانية ..
- ١٨. أدوات البحث هي :
- هي نفس الأدوات التي يستخدمها الباحثون في جميع التخصصات ..
- وسائل مساعدة لتحقيق الهدف من وراء البحث و حتى نصل إلى النتائج المستمدة من البيانات الأولية ..
- تلك الخصائص المميزة لمشروع البحث ككل و الناتجة عن الإجراءات المستخدمة أو خصائص البيانات المستخدمة ..
- يتوقف عليها تحديد مشكلة البحث ..
- ١٩. منهجية البحث هي :
- هي نفس الأدوات التي يستخدمها الباحثون في جميع التخصصات ..
- تلك الخصائص المميزة لمشروع البحث ككل و الناتجة عن الإجراءات المستخدمة أو خصائص البيانات المستخدمة ..
- وسائل مساعدة لتحقيق الهدف من وراء البحث و حتى نصل إلى النتائج المستمدة من البيانات الأولية ..
- يتوقف عليها تحديد مشكلة البحث ..
- ٢٠. الإحصاء الوصفي :
- يقدم وصفا تحليليا للبيانات ..
- يقترح بعض الإستدلالات طبقا لطبيعة البيانات ..
- يقدم مجرد وصف للبيانات دون أن يقوم بتحليلها ..
- لا يقترح أي إستدلالات خاصة بموضوع البحث ..

استخدام المماس في البحوث الإحصائية

((أسئلة اختبار ١٤٣٣ الفصل الأول ٦٩ سؤال ناقص سؤال واحد فقط))

١. مستويات القياس من وجهة نظر (ستيفنز) عددها :
 - مستويان ..
 - ثلاث مستويات ..
 - أربعة مستويات ..
 - خمسة مستويات ..
٢. كل فئة على هذا المقياس هي فئة متميزة بنفسها ، ذلك هو :
 - القياس الإسمي ..
 - القياس الترتيبي ..
 - القياس الفئوي القائم على وحدات متساوية ..
 - القياس القائم على المعدل النسبي ..
٣. من أمثله استخدام الترمومتر في قياس الحرارة ذلك هو :
 - القياس الإسمي ..
 - القياس الترتيبي ..
 - القياس الفئوي القائم على وحدات متساوية ..
 - القياس القائم على المعدل النسبي ..
٤. عندما يبدأ الباحث في ترتيب الفئات أو المتغيرات طبقا لبعض المحكات ، يسمى القياس المستخدم :
 - القياس الإسمي ..
 - القياس الترتيبي ..
 - القياس الفئوي القائم على وحدات متساوية ..
 - القياس القائم على المعدل النسبي ..
٥. يفرض أن هناك بعدا بين الفئات بشكل وحدات متساوية بالإضافة إلى خاصية نقطة بداية تساوي صفر ، و يطلق عليه :
 - القياس الإسمي ..
 - القياس الترتيبي ..
 - القياس الفئوي القائم على وحدات متساوية ..
 - القياس القائم على المعدل النسبي ..
٦. تستخدم الإختبارات اللابارامترية للكشف عن دلالة الفروق بين متوسطي عينتين عندما :
 - عندما يجيد الباحث استخدام هذه الإختبارات ..
 - عندما يكون توزيع أحد العينتين غير إعتدالي أو ملتوي بدرجة كبيرة ..
 - عندما يكون توزيع العينتين توزيعا إعتداليا ..
 - عندما تتوفر شروط استخدام إختبار (ت) ..
٧. معامل ارتباط سبيرمان :
 - يستخدم لإختبار مدى إتفاق توزيع القيم مع التوزيع المتوقع ..
 - يستخدم عادة لبيان ما إذا كان وسيطا بين عينتين مستقلتين يختلفان عن بعضهما البعض إختلافا جوهريا ..
 - يستخدم عندما تكون البيانات معبر عنها بشكل رتب لإختبار الفرض بأن عينات الدراسة لها نفس توزيع المجتمع الذي تم سحب العينات منه ..

- يستخدم إذا كان المتغيران كلاهما ينقسمان إلى فئات منفصلة كثيرة ..
- ٨. إختبار ويلكوكس للفروق بين رتب قيم مرتبطة :
- يستخدم لإختبار مدى إتفاق توزيع القيم مع التوزيع المتوقع ..
- يستخدم عادة لبيان ما إذا كان وسيطا بين عينتين مستقلتين يختلفان عن بعضهما البعض إختلافا جوهريا ..
- يستخدم عندما تكون البيانات معبر عنها بشكل رتب لإختبار الفرض بأن عينات الدراسة لها نفس توزيع المجتمع الذي تم سحب العينات منه ..
- يستخدم إذا كان المتغيران كلاهما ينقسمان إلى فئات منفصلة كثيرة ..
- ٩. إختبار مان وتني يو :
- يستخدم لإختبار مدى إتفاق توزيع القيم مع التوزيع المتوقع ..
- يستخدم عادة لبيان ما إذا كان وسيطا بين عينتين مستقلتين يختلفان عن بعضهما البعض إختلافا جوهريا ..
- يستخدم عندما تكون البيانات معبر عنها بشكل رتب لإختبار الفرض بأن عينات الدراسة لها نفس توزيع المجتمع الذي تم سحب العينات منه ..
- يستخدم إذا كان المتغيران كلاهما ينقسمان إلى فئات منفصلة كثيرة ..
- ١٠. إختبار كا ٢ :
- يستخدم لإختبار مدى إتفاق توزيع القيم مع التوزيع المتوقع ..
- يستخدم عادة لبيان ما إذا كان وسيطا بين عينتين مستقلتين يختلفان عن بعضهما البعض إختلافا جوهريا ..
- يستخدم عندما تكون البيانات معبر عنها بشكل رتب لإختبار الفرض بأن عينات الدراسة لها نفس توزيع المجتمع الذي تم سحب العينات منه ..
- يستخدم إذا كان المتغيران كلاهما ينقسمان إلى فئات منفصلة كثيرة ..
- ١١. الإنترنت هي :
- شبكة ضخمة من أجهزة الحاسب غير المرتبطة ببعضها البعض و المنتشرة حول العالم ..
- شبكة ضخمة من أجهزة الحاسب المرتبطة ببعضها البعض و المنتشرة حول العالم ..
- شبكة ضخمة من أجهزة الحاسب المرتبطة ببعضها البعض و الموجودة داخل حدود الدولة ..
- مجموعة من أجهزة الحاسب العملاقة المنتشرة حول العالم ..
- ١٢. تحليل الإرتباط أو العلاقة بين متغيرين :
- يمكن هذا الإجراء الباحث من إستخدام طريقة لقياس الإرتباط المستقيم أو الخطي بين متغيرين وينتج عن هذه العملية قيمة إحصائية توضح قوة العلاقة بين المتغيرين ..
- يدرس العلاقة بين متغيرين بينما نتحكم في تأثير متغير أو أكثر ..
- إجراء إحصائي لتقدير تأثير مجموعة من المتغيرات المستقلة على متغير تابع تم قياسه بمستوى القياس القائم على وحدات الفئوية ..
- إجراء إحصائي عام يستخدم في تحديد الأبعاد الرئيسية المتمثلة في عدد كبير جدا من المتغيرات ..
- ١٣. معامل الإرتباط الجزئي :
- يمكن هذا الإجراء الباحث من إستخدام طريقة لقياس الإرتباط المستقيم أو الخطي بين متغيرين وينتج عن هذه العملية قيمة إحصائية توضح قوة العلاقة بين المتغيرين ..
- يدرس العلاقة بين متغيرين بينما نتحكم في تأثير متغير أو أكثر ..
- إجراء إحصائي لتقدير تأثير مجموعة من المتغيرات المستقلة على متغير تابع تم قياسه بمستوى القياس القائم على وحدات الفئوية ..

- ١٤ . إجراء إحصائي عام يستخدم في تحديد الأبعاد الرئيسية المتمثلة في عدد كبير جدا من المتغيرات .. تحليل التباين :
- يمكن هذا الإجراء الباحث من إستخدام طريقة لقياس الارتباط المستقيم أو الخطي بين متغيرين وينتج عن هذه العملية قيمة إحصائية توضح قوة العلاقة بين المتغيرين ..
- يدرس العلاقة بين متغيرين بينما نتحكم في تأثير متغير أو أكثر ..
- إجراء إحصائي لتقدير تأثير مجموعة من المتغيرات المستقلة على متغير تابع تم قياسه بمستوى القياس القائم على وحدات الفئوية ..
- ١٥ . إجراء إحصائي عام يستخدم في تحديد الأبعاد الرئيسية المتمثلة في عدد كبير جدا من المتغيرات .. التحليل التعملي :
- يمكن هذا الإجراء الباحث من إستخدام طريقة لقياس الارتباط المستقيم أو الخطي بين متغيرين وينتج عن هذه العملية قيمة إحصائية توضح قوة العلاقة بين المتغيرين ..
- يدرس العلاقة بين متغيرين بينما نتحكم في تأثير متغير أو أكثر ..
- إجراء إحصائي لتقدير تأثير مجموعة من المتغيرات المستقلة على متغير تابع تم قياسه بمستوى القياس القائم على وحدات الفئوية ..
- إجراء إحصائي عام يستخدم في تحديد الأبعاد الرئيسية المتمثلة في عدد كبير جدا من المتغيرات
- ١٦ . عدد القوائم الأساسية في برنامج SPSS هو :
- ثلاث قوائم ..
- خمس قوائم ..
- سبع قوائم ..
- تسع قوائم ..
- ١٧ . تنقسم نافذة قوائم معالجة البيانات في برنامج SPSS إلى قوائم فرعية :
- تسع ..
- خمس ..
- سبع ..
- ثلاث ..
- ١٨ . تنقسم نافذة قوائم معالجة النتائج في برنامج SPSS إلى قوائم فرعية :
- أربع ..
- ست ..
- ثمان ..
- عشر ..
- ١٩ . تنقسم نافذة قوائم معالجة الجداول المحورية في برنامج SPSS إلى قوائم فرعية عددها :
- ٩ قوائم ..
- ١١ قائمة ..
- ١٣ قائمة ..
- ١٥ قائمة ..
- ٢٠ . تنقسم نافذة قوائم معالجة الرسوم في برنامج SPSS إلى قوائم فرعية :
- ثمان ..
- تسع ..
- عشر ..

- إحدى عشرة ..
- ٢١. تنقسم نافذة قوائم معالجة النص في برنامج SPSS إلى قوائم فرعية :
 - ثمان ..
 - عشر ..
 - اثنا عشرة ..
 - أربع عشرة ..
- ٢٢. تنقسم نافذة قوائم المعالجة اللغوية في برنامج SPSS إلى قوائم فرعية :
 - سبع ..
 - ثمان ..
 - تسع ..
 - عشر ..
- ٢٣. تنقسم نافذة قوائم معالجة الوثيقة في برنامج SPSS إلى قوائم فرعية :
 - سبع ..
 - ثمان ..
 - تسع ..
 - عشر ..
- ٢٤. يتم تعريف المتغيرات في برنامج SPSS بإدخال وصف المتغير وهو :
 - عبارة عن إسم مختصر يعطي لكل متغير في الدراسة ..
 - وصف مختصر لطبيعة المتغير ..
 - تحديد نوع المتغير من حيث كونه رقميا أو كتابيا أو تاريخ ..
 - يستعمل لتحديد المسافة اللازمة لإدخال بيانات الدراسة و يتم تحديده بناء على طبيعة البيانات ..
- ٢٥. يتكون جهاز الحاسب الآلي من مكونين رئيسيين هما :
 - مكونات مادية و مكونات برمجية ..
 - وحدات إدخال البيانات و وحدات إخراج البيانات ..
 - وحدة المعالجة المركزية و وحدة التخزين ..
 - مكونات داخل صندوق الحاسب و أخرى خارجه ..
- ٢٦. تنقسم المكونات البرمجية إلى أقسام رئيسية عددها :
 - ستة أقسام ..
 - خمسة أقسام ..
 - أربعة أقسام ..
 - ثلاث أقسام ..
- ٢٧. لوحة المفاتيح تعتبر من :
 - وحدات الإدخال ..
 - وحدة المعالجة المركزية ..
 - وحدات التخزين المساعد ..
 - وحدات الإخراج ..
- ٢٨. الشاشة تعتبر من :
 - وحدات الإدخال ..
 - وحدة المعالجة المركزية ..

- وحدات التخزين المساعد ..
- **وحدات الإخراج ..**
- ٢٩. الذاكرة الوميضية تعتبر من :
- وحدات الإدخال ..
- وحدة المعالجة المركزية ..
- **وحدات التخزين المساعد ..**
- وحدات الإخراج ..
- ٣٠. القرص المدمج يعتبر من :
- **وحدات التخزين المساعد ..**
- وحدات الإدخال ..
- وحدة المعالجة المركزية ..
- وحدات الإخراج ..
- ٣١. الفأرة تعتبر من :
- **وحدات الإدخال ..**
- وحدة المعالجة المركزية ..
- وحدات التخزين المساعد ..
- وحدات الإخراج ..
- ٣٢. المعالج الدقيق يعتبر من :
- وحدات الإدخال ..
- **وحدة المعالجة المركزية ..**
- وحدات التخزين المساعد ..
- وحدات الإخراج ..
- ٣٣. الماسح الضوئي يعتبر من :
- **وحدات الإدخال ..**
- وحدة المعالجة المركزية ..
- وحدات التخزين المساعد ..
- وحدات الإخراج ..
- ٣٤. الذاكرة الرئيسية تعتبر من :
- وحدات الإدخال ..
- **وحدة المعالجة المركزية ..**
- وحدات التخزين المساعد ..
- وحدات الإخراج ..
- ٣٥. الكاميرا الرقمية تعتبر من :
- **وحدات الإدخال ..**
- وحدة المعالجة المركزية ..
- وحدات التخزين المساعد ..
- وحدات الإخراج ..
- ٣٦. القرص الصلب يعتبر من :
- وحدات الإدخال ..
- وحدة المعالجة المركزية ..

- وحدات التخزين المساعد ..
- وحدات الإخراج ..
- ٣٧. القرص المرن يعتبر من :
 - وحدات الإدخال ..
 - وحدة المعالجة المركزية ..
- وحدات التخزين المساعد ..
- وحدات الإخراج ..
- ٣٨. المايكروفون يعتبر من :
 - وحدات الإدخال ..
 - وحدة المعالجة المركزية ..
 - وحدات التخزين المساعد ..
 - وحدات الإخراج ..
- ٣٩. القلم الضوئي يعتبر من :
 - وحدات الإدخال ..
 - وحدة المعالجة المركزية ..
 - وحدات التخزين المساعد ..
 - وحدات الإخراج ..
- ٤٠. الطابعة تعتبر من :
 - وحدات الإدخال ..
 - وحدة المعالجة المركزية ..
 - وحدات التخزين المساعد ..
 - وحدات الإخراج ..
- ٤١. السماعات تعتبر من :
 - وحدات الإدخال ..
 - وحدة المعالجة المركزية ..
 - وحدات التخزين المساعد ..
 - وحدات الإخراج ..
- ٤٢. الراسمات تعتبر من :
 - وحدات الإدخال ..
 - وحدة المعالجة المركزية ..
 - وحدات التخزين المساعد ..
 - وحدات الإخراج ..
- ٤٣. الوحدة التي يتم من خلالها إدخال البيانات و التعليمات إلى الحاسب الآلي :
 - وحدات الإدخال ..
 - وحدة المعالجة المركزية ..
 - وحدات التخزين المساعد ..
 - وحدات الإخراج ..
- ٤٤. الوحدة التي يتم من خلالها تخزين البيانات و معالجتها بناء على التعليمات :
 - وحدات الإدخال ..

- وحدة المعالجة المركزية ..
- وحدات التخزين المساعد ..
- وحدات الإخراج ..
- ٤٥. الوحدة التي تقوم بتخزين البرامج و البيانات التي ستتم التعامل معها لاحقا بناء على طلب المستخدم
- :
- وحدات الإدخال ..
- وحدة المعالجة المركزية ..
- وحدات التخزين المساعد ..
- وحدات الإخراج ..
- ٤٦. الوحدة التي يتم من خلالها إخراج النتائج من الحاسب الآلي :
- وحدات الإدخال ..
- وحدة المعالجة المركزية ..
- وحدات التخزين المساعد ..
- وحدات الإخراج ..
- ٤٧. برنامج يقوم بتنظيم عمل الحاسب الآلي و التحكم فيه :
- برامج نظام التشغيل ..
- البرمجيات المساعدة ..
- البرمجيات التطبيقية ..
- البرمجيات الحديثة ..
- ٤٨. مجموعة البرامج التي تساعد نظام التشغيل على أداء مهماتها المتعددة :
- برامج نظام التشغيل ..
- البرمجيات المساعدة ..
- البرمجيات التطبيقية ..
- البرمجيات الحديثة ..
- ٤٩. هي البرامج المصممة للقيام بمهمة معينة :
- برامج نظام التشغيل ..
- البرمجيات المساعدة ..
- البرمجيات التطبيقية ..
- البرمجيات الحديثة ..
- ٥٠. تقسم الحاسبات الآلية حسب الغرض من إستخدامها إلى :
- حاسبات حديثة و حاسبات قديمة ..
- حاسبات شخصية و حاسبات محمولة و حاسبات صغيرة ..
- حاسبات كبيرة و حاسبات متوسطة و حاسبات صغيرة ..
- حاسبات آلية عامة الغرض و حاسبات آلية محدودة الغرض ..
- ٥١. تقسم الحاسبات الآلية حسب الحجم إلى :
- حاسبات حديثة و حاسبات قديمة ..
- حاسبات شخصية و حاسبات محمولة و حاسبات صغيرة ..
- حاسبات كبيرة و حاسبات متوسطة و حاسبات صغيرة ..
- حاسبات آلية عامة الغرض و حاسبات آلية محدودة الغرض ..
- ٥٢. من أنواع الحاسبات الآلية الصغيرة :

- حاسبات حديثة و حاسبات قديمة ..
- حاسبات شخصية و حاسبات محمولة و حاسبات المفكرة ..
- حاسبات كبيرة و حاسبات متوسطة و حاسبات صغيرة ..
- حاسبات آلية عامة الغرض و حاسبات آلية محدودة الغرض ..
- ٥٣ . يعرف جهاز الحاسب الآلي بأنه :
- جهاز غير قادر على حل المسائل الجديدة ..
- آلة حاسبة عادية ..
- جهاز يمكنه تشغيل برامج لتنفيذ مجموعة واسعة من المهام ..
- جهاز يمكنه تشغيل برامج لتنفيذ مجموعة محدودة من المهام ..
- ٥٤ . البرامج التطبيقية :
- تستطيع القيام بمهام متعددة ..
- تخدم هدفاً معيناً أنشئت من أجله ..
- مثل برامج نظم التشغيل المختلفة ..
- هي برامج تساعد نظام التشغيل على أداء مهامه ..
- ٥٥ . البيانات هي :
- المعلومة في شكلها الخام و الذي يمثل الحروف و الأرقام ..
- مجموعة من الحروف و الأرقام قبل أن يتم معالجتها ..
- مجموعة من البيانات يتم معالجتها عن طريق جمعها و تصنيفها و تحليلها من أجل إستخراج معلومة تفيد صانع القرار ..
- إسترجاع المعلومات من خلال إستعمال الحاسبات الآلية ..
- ٥٦ . المعلومات هي :
- المعلومة في شكلها الخام و الذي يمثل الحروف و الأرقام ..
- مجموعة من الحروف و الأرقام قبل أن يتم معالجتها ..
- مجموعة من البيانات يتم معالجتها عن طريق جمعها و تصنيفها و تحليلها من أجل إستخراج معلومة تفيد صانع القرار ..
- إسترجاع المعلومات من خلال إستعمال الحاسبات الآلية ..
- ٥٧ . البحث المباشر في قواعد البيانات هو :
- المعلومة في شكلها الخام و الذي يمثل الحروف و الأرقام ..
- مجموعة من الحروف و الأرقام قبل أن يتم معالجتها ..
- مجموعة من البيانات يتم معالجتها عن طريق جمعها و تصنيفها و تحليلها من أجل إستخراج معلومة تفيد صانع القرار ..
- إسترجاع المعلومات من خلال إستعمال الحاسبات الآلية ..
- ٥٨ . البحث هو :
- جمع البيانات ..
- نقل المعلومات ..
- كلمة نجذب بها الإنتباه ..
- العملية المنظمة لجمع و تحليل البيانات عن الظاهرة التي نهتم بها ..
- ٥٩ . الإفتراضات هي :
- حقائق واضحة بذاتها ..

- فرض مرحلي يتم عرضه في البداية لكي يسهل البحث عن الحقائق ..
- فروض تم دعمها بشواهد ميدانية ..
- فروض تم رفضها بشواهد ميدانية ..
- ٦٠. أدوات البحث هي :
- هي نفس الأدوات التي يستخدمها الباحثون في جميع التخصصات ..
- وسائل مساعدة لتحقيق الهدف من وراء البحث و حتى نصل إلى النتائج المستمدة من البيانات الأولية ..
- تلك الخصائص المميزة لمشروع البحث ككل و الناتجة عن الإجراءات المستخدمة أو خصائص البيانات المستخدمة ..
- يتوقف عليها تحديد مشكلة البحث ..
- ٦١. منهجية البحث هي :
- هي نفس الأدوات التي يستخدمها الباحثون في جميع التخصصات ..
- وسائل مساعدة لتحقيق الهدف من وراء البحث و حتى نصل إلى النتائج المستمدة من البيانات الأولية ..
- تلك الخصائص المميزة لمشروع البحث ككل و الناتجة عن الإجراءات المستخدمة أو خصائص البيانات المستخدمة ..
- يتوقف عليها تحديد مشكلة البحث ..
- ٦٢. الإحصاء الوصفي :
- يقدم وصفا تحليليا للبيانات ..
- يقترح بعض الاستدلالات طبقا لطبيعة البيانات ..
- يقدم مجرد وصف للبيانات دون أن يقوم بتحليلها ..
- لا يقترح أي إستدلالات خاصة بموضوع البحث ..
- ٦٣. الإحصاء الاستدلالي :
- يقدم وصفا تحليليا للبيانات ..
- يقترح بعض الاستدلالات طبقا لطبيعة البيانات ..
- يقدم مجرد وصف للبيانات دون أن يقوم بتحليلها ..
- لا يقترح أي إستدلالات خاصة بموضوع البحث ..
- ٦٤. الإحصاء قد يصل إلى نتيجة لا تمثل الواقع من قريب أو بعيد :
- عبارة صحيحة ..
- عبارة خاطئة ..
- عبارة صحيحة في بعض الحالات ..
- عبارة خاطئة في بعض الحالات ..
- ٦٥. يعتمد على التفسير المنطقي و يبدأ بالبداهيات الواضحة المقبولة منطقيا لذلك هو :
- التفكير الخرافي ..
- المنطق الإستقرائي ..
- المنطق الاستدلالي ..
- التفكير الديني ..
- ٦٦. حزمة برامج تتيح طريقة سريعة للقيام بالتحليل الإحصائي المناسب :
- الجداول الحسابية ..
- البرامج الإحصائية المتخصصة ..

- البرامج المساعدة ..
- برنامج نظام التشغيل ..
- ٦٧. تتكون من صفوف و أعمدة تصلح لتدوين الحسابات الرياضية مثل الميزانيات و غيرها :
- الجدول الحسابية ..
- البرامج الإحصائية المتخصصة ..
- البرامج المساعدة ..
- برنامج نظام التشغيل ..
- ٦٨. من أهم البرامج الإحصائية المتخصصة :
- برنامج الجداول الإلكترونية ..
- برنامج معالج النصوص ..
- برنامج العروض التقديمية ..
- برنامج النشر المكتبي ..
- ٦٩. يعتمد على إستقراء الفروض المبنية على الملاحظة :
- التفكير الخرافي ..
- المنطق الإستقرائي ..
- المنطق الإستدلالي ..
- التفكير الديني ..

استخدام الحاسب في البحوث الاجتماعية

((أسئلة اختبار ١٤٣٤ الفصل الثاني ٤٣ سؤال ناقص ٧ أسئلة فقط))

٨. من خصائص الحاسب الآلي ؟
- المرونة ..
 - الشكل الجميل ..
 - التصميم الدقيق ..
 - عدم القابلية للتوسيع ..
٩. يعتبر من وحدات التخزين المساعدة ؟
- المعالج الدقيق ..
 - الذاكرة الرئيسية ..
 - القرص الصلب ..
 - الفأرة ..
١٠. يعتبر من وحدات التخزين المساعدة ؟
- المعالج الدقيق ..
 - الذاكرة الرئيسية ..
 - القرص المرن ..
 - الفأرة ..
١١. يعتبر من وحدات الإدخال ؟
- المايكروفون ..
 - الراسمات ..
 - السماعات ..
 - الطابعة ..
١٢. يعتبر وحدات الإدخال ؟
- القلم الضوئي ..
 - الراسمات ..
 - السماعات ..
 - الطابعة ..
١٣. تعتبر من وحدات الإخراج ؟
- المايكروفون ..
 - القلم الضوئي ..
 - لوحة المفاتيح ..
 - الطابعة ..
١٤. من خصائص الحاسب الآلي ؟
- القابلية للتوسيع ..
 - الشكل الجميل ..
 - التصميم الدقيق ..
 - عدم القابلية للتوسيع ..
١٥. تعتبر من وحدات الإخراج ؟
- المايكروفون ..
 - القلم الضوئي ..

- لوحة المفاتيح ..
- الرسامات ..
١٦. وحدة الإدخال ؟
- الوحدة التي يتم من خلالها إدخال البيانات والتعليمات إلى الحاسب الآلي ..
- الوحدة التي يتم من خلالها تخزين البيانات ومعالجتها بناء على التعليمات ..
- وحدات التخزين المساعدة ..
- الوحدة التي يتم من خلالها إخراج النتائج من الحاسب الآلي ..
١٧. وحدة المعالجة المركزية ؟
- الوحدة التي يتم من خلالها إدخال البيانات والتعليمات إلى الحاسب الآلي ..
- الوحدة التي يتم من خلالها تخزين البيانات ومعالجتها بناء على التعليمات ..
- الوحدة التي تقوم بتخزين البرامج والبيانات التي سيتم التعامل معها لاحقاً بناء على طلب المستخدم ..
- الوحدة التي يتم من خلالها إخراج النتائج من الحاسب الآلي ..
١٨. وحدات التخزين المساعدة ؟
- الوحدة التي يتم من خلالها إدخال البيانات والتعليمات إلى الحاسب الآلي ..
- الوحدة التي يتم من خلالها تخزين البيانات ومعالجتها بناء على التعليمات ..
- الوحدة التي تقوم بتخزين البرامج والبيانات التي سيتم التعامل معها لاحقاً بناء على طلب المساعدة ..
- الوحدة التي يتم من خلالها إخراج النتائج من الحاسب الآلي ..
١٩. وحدات الإخراج ؟
- الوحدة التي يتم من خلالها إدخال البيانات والتعليمات إلى الحاسب الآلي ..
- الوحدة التي يتم من خلالها تخزين البيانات ومعالجتها بناء على التعليمات ..
- الوحدة التي تقوم بتخزين البرامج والبيانات التي سيتم التعامل معها لاحقاً بناء على طلب المستخدم ..
- الوحدة التي يتم من خلالها إخراج النتائج من الحاسب الآلي ..
٢٠. من أشهر الاختبارات اللاباراميتريية ؟
- اختبار كا ٢ ..
- اختبار ت ..
- اختبار بيرسون ..
- اختبار إحصائي ..
٢١. البرمجيات المساعدة ؟
- برنامج يقوم بتنظيم عمل الحاسب الآلي والتحكم فيه ..
- مجموعة البرامج التي تساعد نظام التشغيل على أداء مهامها المتعددة ..
- هي البرامج المصممة للقيام بمهمة معينة ..
- البرمجيات الحديثة ..
٢٢. بدء نشأة شبكة أربانت ؟
- ١٩٤٩ ..
- ١٩٥٩ ..
- ١٩٦٩ ..
- ١٩٧٩ ..

٢٣. تقسم الحاسبات الآلية إلى حاسبات آلية عامة الغرض وحاسبات آلية محدودة الغرض ؟
- حسب نظام التشغيل ..
 - حسب الشركة المصنعة ..
 - حسب الحجم ..
 - **حسب الغرض من استخدامها ..**
٢٤. تقسم الحاسبات الآلية إلى حاسبات كبيرة وحاسبات متوسطة وحاسبات صغيرة ؟
- حسب نظام التشغيل ..
 - حسب الشركة المصنعة ..
 - **حسب الحجم ..**
 - حسب الغرض من استخدامها ..
٢٥. بدء استخدام الانترنت على النطاق التجاري للأفراد والمؤسسات ؟
- ١٩٨٩ ..
 - **١٩٩٤ ..**
 - ١٩٩٩ ..
 - ٢٠٠٤ ..
٢٦. المعلومة في شكلها الخام والذي يمثل الحروف والأرقام ؟
- **البيانات ..**
 - البرامج الإحصائية ..
 - المعلومات ..
 - البرامج التطبيقية ..
٢٧. مجموعة من البيانات يتم معالجتها عن طريق جمعها وتصنيفها وتحليلها من أجل استخراج معلومة تفيد صانع القرار ؟
- البيانات ..
 - البرامج الإحصائية ..
 - **المعلومات ..**
 - البرامج التطبيقية ..
٢٨. استرجاع المعلومات من خلال استعمال الحاسبات الآلية ؟
- الافتراضيات ..
 - أدوات البحث ..
 - البحث ..
 - **البحث المباشر في قواعد البيانات ..**
٢٩. اختراع طريقة النصوص المترابطة Hypertext مما أدى إلى إيجاد الشبكة العنكبوتية العالمية World Wide Web ؟
- ١٩٨٩ ..
 - ١٩٩٠ ..
 - ١٩٩١ ..
 - **١٩٩٢ ..**
٣٠. حقائق واضحة بذاتها ؟
- **الافتراضات ..**
 - أدوات البحث ..

- البحث المباشر من قواعد البيانات ..
- البحث ..
- ٣١. وسائل مساعدة لتحقيق الهدف من وراء البحث وحتى نصل إلى النتائج المستمدة من
البيانات الأولية ؟
- الافتراضيات ..
- **أدوات البحث ..**
- البحث ..
- البحث المباشر في قواعد البيانات ..
- ٣٢. الخصائص المميزة لمشروع البحث ككل والنتيجة عن الإجراءات المستخدمة أو خصائص
البيانات ؟
- الافتراضات ..
- أدوات البحث ..
- **منهجية البحث ..**
- البحث المباشر في قواعد البيانات ..
- ٣٣. يقدم وصفاً تحليلياً للبيانات ؟
- **الإحصاء الوصفي ..**
- الإحصاء الاستدلالي ..
- البرامج الإحصائية ..
- الحاسب الآلي ..
- ٣٤. يقترح بعض الاستدلالات طبقاً لطبيعة البيانات ؟
- الإحصاء الوصفي ..
- **الإحصاء الاستدلالي ..**
- البرامج الإحصائية ..
- الحاسب الآلي ..
- ٣٥. اخترع البريد الإلكتروني على أربانت ؟
- ١٩٧٢ ..
- ١٩٧٣ ..
- ١٩٨٢ ..
- ١٩٨٣ ..
- ٣٦. المنطق الاستدلالي ؟
- يعتمد على التفكير الخرافي ..
- يعتمد على استقرار الفروض المبنية على الملاحظة ..
- **يعتمد على التفسير المنطقي ويبدأ بالبديهيات الواضحة المقبولة منطقياً ..**
- يعتمد على التفكير الديني ..
- ٣٧. المنطق الاستقرائي ؟
- يعتمد على التفكير الخرافي ..
- **يعتمد على استقرار الفروض المبنية على الملاحظة ..**
- يعتمد على التفسير المنطقي ويبدأ بالبديهيات الواضحة المقبولة منطقياً ..
- يعتمد على التفكير الديني ..
- ٣٨. البرامج الإحصائية المتخصصة ؟

- تتكون من صفوف وأعمدة تصلح لتدوين الحسابات الرياضية مثل الميزانيات وغيرها ..
- حزمة برامج تتيح طريقة سريعة للقيام بالتحليل الإحصائي المناسب ..
- برنامج يقوم بتنظيم عمل الحاسب الآلي والتحكم فيه ..
- مجموعة البرامج التي تساعد نظام التشغيل على أداء مهامها المتعددة ..

٣٩. الجداول الحسابية ؟

- تتكون من صفوف وأعمدة تصلح لتدوين الحسابات الرياضية مثل الميزانيات وغيرها ..
- حزمة برامج تتيح طريقة سريعة للقيام بالتحليل الإحصائي المناسب ..
- برنامج يقوم بتنظيم عمل الحاسب الآلي والتحكم فيه ..
- مجموعة البرامج التي تساعد نظام التشغيل على أداء مهامها المتعددة ..

٤٠. برامج أو قواعد بيانات أو أرشيف ضخمة لمجموعة كبيرة من المواقع تمكن المستخدم من البحث عما يريد من معلومات من خلال كتابة الكلمات المفتاحية الدالة على موضوع البحث في المربعات المخصصة للبحث فيها ، أو من خلال استعراض التبويب أو الفهرسة التي قام بها المحرك للمواقع حسب موضوعاتها ؟

- متصفحات الانترنت ..

- منتديات المناقشة ..

- محركات البحث ..

- القوائم البريدية ..

٤١. إطلاق برنامج Gopher المتخصص في استرجاع المعلومات من الأجهزة الخادمة في الشبكة ؟

- عام ١٩٨٩ ..

- عام ١٩٩٠ ..

- عام ١٩٩١ ..

- عام ١٩٩٢ ..

٤٢. القياس الاسمي ؟

- كل فئة على هذا المقياس هي فئة متميزة بنفسها ..

- عندما يبدأ الباحث في ترتيب الفئات أو المتغيرات طبقاً لبعض المحكات ..

- من أمثله استخدام الترمومتر في قياس الحرارة ..

- يفترض أن هناك بعداً بين الفئات يشكل وحداً متساوية بالإضافة إلى خاصية نقطة بداية تساوي صفر ..

٤٣. القياس الفئوي على وحدات متساوية ؟

- كل فئة على هذا المقياس هي فئة متميزة بنفسها ..

- عندما يبدأ الباحث في ترتيب الفئات أو المتغيرات طبقاً لبعض المحكات ..

- من أمثله استخدام الترمومتر في قياس الحرارة ..

- يفترض أن هناك بعداً بين الفئات يشكل وحداً متساوية بالإضافة إلى خاصية نقطة بداية تساوي صفر ..

٤٤. يسمى نظام العناوين في الانترنت ؟

- خوادم الانترنت ..

- بروتوكولات الانترنت ..

- برامج الانترنت ..

- شركات الانترنت ..
- ٤٥ . يشترك فيها المئات أو الآلاف من المهتمين في مجالات متنوعة ويتم من خلالها تبادل الخبرات والأخبار وإجراء الحوارات حول قضايا معينة والإعلان عن المؤتمرات والجديد في المجال المعين عبر البريد الإلكتروني حيث يتم استقبال الرسائل والمشاركة فيها عن طريق البريد ؟
- القوائم البريدية ..
- الاتصال المرئي أو مؤتمرات الفيديو ..
- الدردشة ..
- منتديات المناقشة ..
- ٤٦ . تعد مصدراً معلوماتياً ضخماً ، وأحد أهم أدوات تقنية المعلومات التي لا غنى للأفراد والمؤسسات عنها ، وهي تنمو بشكل كبير من حيث عدد المستخدمين ، وعدد ومستوى التطبيقات والخدمات ، فقد كان عدد مستخدميها بنهاية عام ٢٠٠٠ قرابة ٣٢٠ مليون مستخدم قفز بنهاية عام ٢٠٠٦ ليصل إلى قرابة المليار في حين بلغ عدد مستخدميها عام ٢٠١٠ مليارين أي نحو ثلث سكان العالم ؟
- القوائم البريدية ..
- وسائل الاتصال الحديثة ..
- شبكة الانترنت ..
- شبكة الانترنت ..
- ٤٧ . شبكة ضخمة من أجهزة الحاسب المرتبطة ببعضها البعض والمنتشرة حول العالم ؟
- وسائل الاتصال الحديثة ..
- شبكة الانترنت ..
- البرامج الإحصائية ..
- وسائل الاتصال الحديثة ..
- ٤٨ . إحدى طرق الاتصال الجماعي والحوار وتبادل الأفكار بين الناس ، والتي من خلالها يتم الدخول على مواقع معينة ، ثم طرح الموضوعات وتبادل الحوار حولها ، من قبل المشتركين فيه ، ويستطيع العضو أن يشارك بموضوع جديد أو يعلق ، في حين يستطيع الزائر من غير الأعضاء تصفح وقراءة الموضوعات فقط ؟
- القوائم البريدية ..
- وسائل الاتصال الحديثة ..
- منتديات المناقشة ..
- الاتصال المرئي أو مؤتمرات الفيديو ..
- ٤٩ . شبكة داخلية يتم التواصل من خلالها بين أجهزة معينة من الحاسب الآلي وعرض الصفحات ضمن نطاق محدود سواء في نفس المبنى أو على مستوى البلد أو مجموعة بلدان ؟
- الانترنت ..
- الانترانت ..
- الشبكات ..
- الويب ..
- ٥٠ . تعتبر من وحدات الإدخال ؟
- لوحة المفاتيح ..
- الراسمات ..
- السماعات ..

- الشاشة ..

((أسئلة اختبار ١٤٣٥ الفصل الثاني ٥٠ سؤال))

١. يشترك فيها المئات أو الآلاف من المهتمين في مجالات متنوعة ، ويتم من خلالها تبادل الخبرات والأخبار ، وإجراء الحوارات حول قضايا معينة ، والإعلان عن المؤتمرات والجدد في المجال المعين عبر البريد الإلكتروني ، حيث يتم استقبال الرسائل والمشاركة فيها عن طريق البريد ؟

القوائم البريدية ..

- الاتصال المرئي أو مؤتمرات الفيديو ..
- الدردشة ..
- منتديات المناقشات ..

٢. تعد مصدراً معلوماً ضخماً ، وأحد أهم أدوات تقنية المعلومات التي لا غنى للأفراد والمؤسسات عنها ، وهي تنمو بشكل كبير من حيث عدد المستخدمين ، وعدد ومستوى التطبيقات والخدمات ، فقد كان عدد مستخدميها بنهاية عام ٢٠٠٠م قرابة ٣٢٠ مليون مستخدم قفز بنهاية عام ٢٠٠٦ ليصل إلى قرابة المليار في حين بلغ عدد مستخدميها عام ٢٠١٠ مليارين أي نحو ثلث سكان العالم ؟

- القوائم البريدية ..
- وسائل الاتصال الحديثة ..
- شبكة الإنترنت ..
- **شبكة الإنترنت ..**

٣. تنقسم المكونات البرمجية إلى أقسام رئيسية عددها ؟

- ستة أقسام ..
- خمسة أقسام ..
- أربعة أقسام ..
- **ثلاثة أقسام ..**

٤. إحدى طرق الاتصال الجماعي والحوار وتبادل الأفكار بين الناس ، والتي من خلالها يتم الدخول على مواقع معينة ، ثم طرح الموضوعات وتبادل الحوار وحولها ، من قبل المشتركين فيه ، ويستطيع العضو أن يشارك بموضوع جديد أو يعلق ، في حين يستطيع الزائر من غير الأعضاء تصفح وقراءة الموضوعات فقط ؟

- القوائم البريدية ..
- وسائل الاتصال الحديثة ..
- **منتديات المناقشة ..**

- الاتصال المرئي أو مؤتمرات الفيديو ..

٥. شبكة داخلية يتم التواصل من خلالها بين أجهزة معينة من الحاسب الآلي وعرض الصفحات ضمن نطاق محدود سواء في نفس المبنى أو على مستوى البلد أو مجموعة بلدان ؟

- الإنترنت ..
- **الإنترنت ..**
- الشبكات ..
- الويب ..

٦. تعتبر من وحدات الإدخال ؟

- **لوحة المفاتيح ..**
- الراسمات ..
- السماعات ..

- الشاشة ..
- ٧. تقنية يتم بواسطتها الاتصال بشخص أو مجموعة بالصوت والصورة في نفس اللحظة ؟
 - الدردشة ..
 - مجموعة الأخبار ..
 - منتديات المناقشة ..
 - الاتصال المرئي أو مؤتمرات الفيديو ..
- ٨. من خصائص الحاسب الآلي ؟
 - التصميم الدقيق ..
 - الشكل الجميل ..
 - السرعة ..
 - عدم القابلية للتوسيع ..
- ٩. يعتبر من وحدات التخزين المساعدة ؟
 - المعالج الدقيق ..
 - الذاكرة الرئيسية ..
 - القرص المدمج ..
 - الفأرة ..
- ١٠. تعتبر من وحدات الإدخال ؟
 - الفأرة ..
 - الراسمات ..
 - الشاشة ..
 - السماعات ..
- ١١. يتكون جهاز الحاسب الآلي من مكونين رئيسيين هما ؟
 - مكونات مادية ومكونات برمجية ..
 - وحدات إدخال البيانات ووحدات إخراج البيانات ..
 - وحدة المعالجة المركزية ووحدة التخزين ..
 - مكونات داخل صندوق الحاسب وأخرى خارجة ..
- ١٢. يعتبر من وحدات الإدخال ؟
 - الماسح الضوئي ..
 - الراسمات ..
 - الشاشة ..
 - السماعات ..
- ١٣. تعتبر من وحدة المعالجة المركزية ؟
 - القرص المرن ..
 - الذاكرة الرئيسية ..
 - القرص الصلب ..
 - الذاكرة الوميضية ..
- ١٤. من خصائص الحاسب الآلي ؟
 - المرونة ..
 - الشكل الجميل ..
 - التصميم الدقيق ..

- عدم القابلية للتوسيع ..
- ١٥. يعتبر من وحدات التخزين المساعدة ؟
 - المعالج الدقيق ..
 - الذاكرة الرئيسية ..
 - القرص الصلب ..
 - الفأرة ..
- ١٦. يعتبر من وحدات التخزين المساعدة ؟
 - المعالج الدقيق ..
 - الذاكرة الرئيسية ..
 - القرص المرن ..
 - الفأرة ..
- ١٧. الإنترنت هي ؟
 - شبكة ضخمة من أجهزة الحاسب غير المرتبطة ببعضها البعض والمنتشرة حول العالم ..
 - شبكة ضخمة من أجهزة الحاسب المرتبطة ببعضها البعض والمنتشرة حول العالم ..
 - شبكة ضخمة من أجهزة الحاسب المرتبطة ببعضها البعض والموجودة داخل حدود الدولة ..
 - مجموعة من أجهزة الحاسب العملاقة المنتشرة حول العالم ..
- ١٨. يعرف الحاسب الآلي بأنه ؟
 - جهاز يمكنه تشغيل برامج لتنفيذ مجموعة واسعة من المهام ..
 - جهاز غير قادر على حل المسائل الجديدة ..
 - آلة حاسبة عادية ..
 - جهاز يمكنه تشغيل برامج لتنفيذ مجموعة محدودة من المهام ..
- ١٩. البرامج التطبيقية ؟
 - تستطيع القيام بمهام متعددة ..
 - تخدم هدفاً معيناً أنشئت من أجله ..
 - مثل برامج نظم التشغيل المختلفة ..
 - هي برامج تساعد نظام التشغيل على أداء مهامه ..
- ٢٠. من خصائص الحاسب الآلي ؟
 - القابلية للتوسيع ..
 - الشكل الجميل ..
 - التصميم الدقيق ..
 - عدم القابلية للتوسيع ..
- ٢١. تعتبر من وحدات الإخراج ؟
 - المايكروفون ..
 - القلم الضوئي ..
 - لوحة المفاتيح ..
 - الرسومات ..
- ٢٢. وحدة الإدخال ؟
 - الوحدة التي يتم من خلالها إدخال البيانات والتعليمات إلى الحاسب الآلي ..
 - الوحدة التي يتم من خلالها تخزين البيانات ومعالجتها بناء على التعليمات ..
 - وحدات التخزين المساعدة ..

- الوحدة التي يتم من خلالها إخراج النتائج من الحاسب الآلي ..
٢٣. وحدة المالجة المركزية ؟
- الوحدة التي يتم من خلالها إدخال البيانات والتعليمات إلى الحاسب الآلي ..
- الوحدة التي يتم من خلالها تخزين البيانات ومعالجتها بناء على التعليمات ..
- الوحدة التي تقوم بتخزين البرامج والبيانات التي سيتم التعامل معها لاحقاً بناء على طلب المستخدم ..
- الوحدة التي يتم من خلالها إخراج النتائج من الحاسب الآلي ..
٢٤. وحدة التخزين المساعدة ؟
- الوحدة التي يتم من خلالها إدخال البيانات والتعليمات إلى الحاسب الآلي ..
- الوحدة التي يتم من خلالها تخزين البيانات ومعالجتها بناء على التعليمات ..
- الوحدة التي تقوم بتخزين البرامج والبيانات التي سيتم التعامل معها لاحقاً بناء على طلب المستخدم ..
- الوحدة التي يتم من خلالها إخراج النتائج من الحاسب الآلي ..
٢٥. وحدة الإخراج ؟
- الوحدة التي يتم من خلالها إدخال البيانات والتعليمات إلى الحاسب الآلي ..
- الوحدة التي يتم من خلالها تخزين البيانات ومعالجتها بناء على التعليمات ..
- الوحدة التي تقوم بتخزين البرامج والبيانات التي سيتم التعامل معها لاحقاً بناء على طلب المستخدم ..
- الوحدة التي يتم من خلالها إخراج النتائج من الحاسب الآلي ..
٢٦. من أشهر الاختبارات اللاباراميتريية ؟
- اختبار كا ٢ ..
- اختبار "ت" ..
- اختبار بيرسون ..
- اختبار إحصائي ..
٢٧. البرمجيات المساعدة ؟
- برنامج يقوم بتنظيم عمل الحاسب الآلي والتحكم فيه ..
- مجموعة البرامج التي تساعد نظام التشغيل على أداء مهامها المتعددة ..
- هي البرامج المصممة للقيام بمهمة معينة ..
- البرمجيات الحديثة ..
٢٨. بدء نشأة شبكة أربانت ؟
- ١٩٤٩ ..
- ١٩٥٩ ..
- ١٩٦٩ ..
- ١٩٧٩ ..
٢٩. تقسم الحاسبات الآلية إلى حاسبات آلية عامة الغرض وحاسبات آلية محدودة الغرض ؟
- حسب نظام التشغيل ..
- حسب الشركة المصنعة ..
- حسب الحجم ..
- حسب الغرض من استخدامها ..
٣٠. تقسم الحاسبات الآلية إلى حاسبات كبيرة وحاسبات متوسطة وحاسبات صغيرة ؟

- حسب نظام التشغيل ..
- حسب الشركة المصنعة ..
- **حسب الحجم ..**
- حسب الغرض من استخدامها ..

٣١. بدء استخدام الانترنت على النطاق التجاري للأفراد والمؤسسات ؟

- ١٩٨٩ ..

- **١٩٩٤ ..**

- ١٩٩٩ ..

- ٢٠٠٤ ..

٣٢. المعلومة في شكلها الخام والذي يمثل الحروف والأرقام ؟

- **البيانات ..**

- البرامج الإحصائية ..

- المعلومات ..

- البرامج التطبيقية ..

٣٣. مجموعة من البيانات يتم معالجتها عن طريق جمعها وتصنيفها وتحليلها من أجل استخراج معلومة تفيد صانع القرار ؟

- البيانات ..

- البرامج الإحصائية ..

- **المعلومات ..**

- البرامج التطبيقية ..

٣٤. استرجاع المعلومات من خلال استعمال الحاسبات الآلية ؟

- الافتراضات ..

- أدوات البحث ..

- البحث ..

- **البحث المباشر في قواعد البيانات ..**

٣٥. اختراع طريقة النصوص المترابطة Hypertext مما أدى إلى إيجاد الشبكة العنكبوتية العالمية World Wide Web ؟

- ١٩٨٩ ..

- ١٩٩٠ ..

- ١٩٩١ ..

- **١٩٩٢ ..**

٣٦. حقائق واضحة بذاتها ؟

- **الافتراضات ..**

- أدوات البحث ..

- البحث المباشر في قواعد البيانات ..

- البحث ..

٣٧. وسائل مساعدة لتحقيق الهدف من وراء البحث وحتى نصل إلى النتائج المستمدة من البيانات الأولية ؟

- الافتراضات ..

- أدوات البحث ..

- البحث ..
- البحث المباشر ..

٣٨. الخصائص المميزة لمشروع البحث ككل والنتيجة عن الإجراءات المستخدمة أو خصائص البيانات المستخدمة ؟

- الافتراضات ..
- أدوات البحث ..

- منهجية البحث ..

- البحث المباشر في قواعد البيانات ..

٣٩. يقدم وصفاً تحليلياً للبيانات ؟

- الإحصاء الوصفي ..

- الإحصاء الاستدلالي ..
- البرامج الإحصائية ..
- الحاسب الآلي ..

٤٠. يقترح بعض الاستدلالات طبقاً لطبيعة البيانات ؟

- الإحصاء الوصفي ..

- الإحصاء الاستدلالي ..

- البرامج الإحصائية ..
- الحاسب الآلي ..

٤١. اختراع البريد الإلكتروني على أربانت ؟

- ١٩٧٢ ..

- ١٩٧٣ ..

- ١٩٨٢ ..

- ١٩٨٣ ..

٤٢. المنطق الاستدلالي ؟

- يعتمد على التفكير الخرافي ..

- يعتمد على استقراء الفروض المبنية على الملاحظة ..

- يعتمد على التفسير المنطقي ويبدأ بالبديهيات الواضحة المقبولة منطقياً ..

- يعتمد على التفكير الديني ..

٤٣. المنطق الاستقرائي ؟

- يعتمد على استقراء الفروض المبنية على الملاحظة ..

- يعتمد على التفسير المنطقي ويبدأ بالبديهيات الواضحة المقبولة منطقياً ..

- يعتمد على التفكير الخرافي ..

- يعتمد على التفكير الديني ..

٤٤. البرامج الإحصائية المتخصصة ؟

- تتكون من صفوف وأعمدة تصلح لتدوين الحسابات الرياضية مثل الميزانيات وغيرها ..

- حزمة برامج تتيح طريقة سريعة للقيام بتحليل الإحصائي المناسب ..

- برنامج يقوم بتنظيم عمل الحاسب الآلي والتحكم فيه ..

- مجموعة البرامج التي تساعد نظام التشغيل على أداء مهامها المتعددة ..

٤٥. الجداول الحسابية ؟

- تتكون من صفوف وأعمدة تصلح لتدوين الحسابات الرياضية مثل الميزانيات وغيرها ..
- حزمة برامج تتيح طريقة سريعة للقيام بالتحليل الإحصائي المناسب ..
- برنامج يقوم بتنظيم عمل الحاسب الآلي والتحكم فيه ..
- مجموعة البرامج التي تساعد نظام التشغيل على أداء مهامها المتعددة ..
- ٤٦. برامج أو قواعد بيانات أو أرشيف ضخم لمجموعة كبيرة من المواقع تمكن المستخدم من البحث عما يريد من معلومات من خلال كتابة الكلمات المفتاحية الدالة على موضوع البحث في المربعات المخصصة للبحث فيها أو من خلال استعراض التبويب أو الفهرسة التي قام بها المحرك للمواقع حسب موضوعاتها ؟
- متصفحات الإنترنت ..
- منتديات المناقشة ..
- محركات البحث ..
- القوائم البريدية ..
- ٤٧. إطلاق برنامج Gopher المتخصص في استرجاع المعلومات من الأجهزة الخادمة في الشبكة ؟
- ١٩٨٩ ..
- ١٩٩٠ ..
- ١٩٩١ ..
- ١٩٩٢ ..
- ٤٨. القياس الاسمي ؟
- كل فئة على هذا المقياس هي فئة متميزة بنفسها ..
- عندما يبدأ الباحث في ترتيب الفئات أو المتغيرات طبقاً لبعض المحكات ..
- من أمثلته استخدام الترمومتر في قياس الحرارة ..
- يفترض أن هناك بعداً بين الفئات يشكل وحدات متساوية بالإضافة إلى خاصية نقطة بداية تساوي صفر ..
- ٤٩. القياس الفئوي القائم على وحدات متساوية ؟
- من أمثلته استخدام الترمومتر في قياس الحرارة ..
- كل فئة على هذا المقياس هي فئة متميزة بنفسها ..
- عندما يبدأ الباحث في ترتيب الفئات أو المتغيرات طبقاً لبعض المحكات ..
- يفترض أن هناك بعداً بين الفئات يشكل وحدات متساوية بالإضافة إلى خاصية نقطة بداية تساوي صفر ..
- ٥٠. يسمى نظام العناوين في الانترنت ؟
- خوادم الانترنت ..
- بروتوكولات الانترنت ..
- برامج الانترنت ..
- شركات الانترنت ..